

# PROJECTO

## **Recuperação e Revitalização de Pombais Tradicionais no Parque Natural do Douro Internacional**

Janeiro de 1999

Parque Natural do Douro Internacional

## PROJECTO

# Recuperação e Revitalização de Pombais Tradicionais no Parque Natural do Douro Internacional

## Introdução

Os pombais tradicionais são pequenas construções, em geral de forma circular, com paredes caiadas de branco, que constituem elementos característicos da paisagem rural de Trás os Montes, Alto-Douro e Beira-Alta raiana.

A instalação da maioria dos pombais, ocorreu na primeira metade deste século acompanhando o aumento da área agrícola, nomeadamente olival, amendoal e vinha e a campanha do Trigo. Destinavam-se à produção de carne (borrachos) e de estrume (pombinho), sendo construídos, em redor das povoações e nos campos agrícolas.

Desde então, o exódo rural, os concursos de tiro ao pombo e a sobre-caça levaram a um quase total abandono e degradação dos pombais tradicionais.

Para contrariar essa tendência e salvaguardar o interesse ecológico, paisagístico, agrícola, socio-cultural destas pitorescas construções, o Instituto da Conservação da Natureza, através do recém-criado Parque Natural do Douro Internacional, iniciou em 1997 um plano de recuperação e revitalização de pombais tradicionais.

Esta iniciativa pioneira, constitui uma forma de valorização do património natural e ambiental da região e possui uma clara componente de promoção do desenvolvimento rural.

Desta forma, considera-se que o presente projecto tem o enquadramento adequado para obter participação financeira do Programa de Iniciativa Comunitária LEADER, no âmbito de cooperação nacional e envolvendo as 4 associações de desenvolvimento local existentes na área do PNDI: CORANE, DOURO SUPERIOR, PRO-RAIA e RAIA HISTÓRICA. Esse apoio poderá dinamizar decisivamente este projecto e aumentar o número de proprietários beneficiados.

## **Objectivos do projecto**

- ⇒ valorizar a paisagem rural;
- ⇒ promover a arquitectura tradicional;
- ⇒ beneficiar as populações de Águia de Bonelli e Falcão-peregrino, verdadeiras jóias faunísticas desta região, através do aumento das populações de pombos que constituem presas destas aves;
- ⇒ incentivar a manutenção de práticas agro-pecuárias tradicionais e biológicas, através do aumento da produção de estrume biológico de elevada qualidade;
- ⇒ promover a criação de uma associação de pombais tradicionais, que possa continuar o projecto e ampliar a sua área de abrangência.

## Enquadramento técnico e procedimentos

Dentro do Parque Natural do Douro Internacional estão inventariados 650 pombais tradicionais. Em 1997 o PNDI procedeu à recuperação de 25 pombais, com verbas do orçamento próprio. Esta fase do projecto alcançou o primeiro lugar do prémio de conservação da natureza - Henry Ford, a nível nacional, facto que lhe concedeu um efeito mediático assinalável.

Entretanto em 1998, foram entregues mais de 200 candidaturas para obtenção de apoio financeiro a obras de recuperação, manutenção e repovoamento de pombais. Esses pedidos distribuem-se por todas as 34 freguesias abrangida pelo PNDI.

| <b>Associações</b>    | <b>Área de intervenção</b>                                                                              | <b>Nº de pombais selec.</b> |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>CORANE</b>         | Todas as freguesias do concelho de Miranda do Douro dentro do PNDI                                      | <b>25</b>                   |
| <b>DOURO SUPERIOR</b> | Todas as freguesias dos concelhos de Freixo de Espada à Cinta e Mogadouro                               | <b>21</b>                   |
| <b>PRO-RAIA</b>       | As freguesias de Almofala, Escalhão, Escarigo, Mata de Lobos do concelho de Figueira de Castelo Rodrigo | <b>12</b>                   |
| <b>RAIA HISTÓRICA</b> | A freguesia de Vermiosa do concelho de Figueira de Castelo Rodrigo                                      | <b>2</b>                    |

Nesta segunda fase, a decorrer durante 1999, o projecto pretende assumir uma maior dimensão através de três vertentes distintas:

### **a) Recuperação arquitectónica de pombais**

A selecção de pombais a recuperar é feita com base no estado de ocupação dos mesmos, premiando os proprietários que mantiveram essa prática, e na situação geográfica-estratégica dos mesmos, escolhendo os pombais que situam em locais de especial interesse para a

divulgação do projecto, por exemplo na proximidade de estradas ou povoações. Segundo este procedimento foram escolhidos inicialmente, 70 pombais ao longo PNDI, para recuperação ao longo de 1999.

Após a selecção, é estabelecido um contrato entre o PNDI e cada um dos proprietários visados, que autoriza a realização de obras e no qual os proprietários se comprometem em manter o pombal conservado e povoado durante 5 anos (ver cópia em anexo).

A selecção dos empreiteiros é feita pelo PNDI com base nos orçamentos apresentados por pequenas firmas existentes na região. De seguida decorrem as obras de recuperação de paredes, telhado, reboco, portas, caiação, que conferem um aspecto renovado, mas rústico, aos pombais tradicionais. O pagamento das obras é feito directamente aos empreiteiros e o acompanhamento técnico das obras é feito pelo PNDI sob orientação de um arquitecto contratado para o efeito.

#### **b) Captura de pombos e repovoamento de pombais**

A selecção destes pombais é feita com base na proximidade dos locais de nidificação de aves de rapina ameaçadas, casos da Águia de Bonelli e o Falcão-peregrino. Deste modo os pombais seleccionados, em número máximo de 26, situam-se nas arribas, com difícil acesso, totalmente abandonados, sem que haja interesse por parte dos proprietários na sua recuperação e manutenção.

Em seguida pretende-se estabelecer um contrato de arrendamento com os proprietários (ver cópia em anexo), no qual é definido que o PNDI irá utilizar essa construção para reprodução de pombos (para repovoamento de outros pombais) e para alimentação directa de aves de rapina. Estes pombais não deverão ser recuperados exteriormente, mas apenas de forma a assegurar o seu funcionamento.

No âmbito deste sub-projecto pretende-se proceder à captura de pombos das rochas bravios, por forma a obter progenitores de qualidade. Para as capturas prevê-se a aquisição de diverso material e equipamento, de armadilhagem, detecção e seguimento. Para além da sua utilização nos pombais alugados, os pombos também se destinam aos pombais que estejam a ser recuperados do ponto vista arquitectónico. Esta acção prevê a aquisição de alimento para pombos e sua distribuição por todos os pombais visados pelo projecto, ou seja 110 pombais (70 + 15 de 1999 + 25 de 1997).

### **c) Divulgação do projecto**

Esta acção consta da edição de diverso material promocional e divulgativo (folhetos, painéis, sinalização, etc). Abrange ainda a organização de um colóquio final.

*NOTA 1: No âmbito de todo o projecto haverá um seguimento medico-veterinário de todos os pombais, por parte de um medico-veterinário contratado para o efeito.*

### **Calendarização**

O presente projecto tem uma duração prevista de 12 meses, iniciando-se a 1 de Janeiro de 1999 e terminando a 31 de Dezembro de 1999. A selecção de pombais, celebração de contratos e aquisição de materiais e equipamentos decorrerá durante Janeiro e Fevereiro. As obras de recuperação arquitectónica decorrerão durante o primeiro semestre de 1999. As restantes acções distribuir-se-ão uniformemente ao longo de todo o projecto.

## Custos globais do projecto

### → **Obras de recuperação de pombais** (IVA incluído)

|                  |                      |                       |
|------------------|----------------------|-----------------------|
|                  | <b>Nº de pombais</b> | <b>Custos</b>         |
| <b>sub-TOTAL</b> | <b>70</b>            | <b>20 824 830\$00</b> |

### → **Despesas imateriais** (IVA incluído)

| <b>Despesas imateriais</b>                    | <b>Custos</b>        |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Edição de material divulgativo                | 2 000 000\$00        |
| Aquisição de serviços a um arquitecto         | 650 000\$00          |
| Aquisição de serviços a um medico-veterinário | 900 000\$00          |
| Equipamento diverso de captura, seguimento    | 1 600 000\$00 *      |
| Aluguer de pombais                            | 650 000\$00 **       |
| Aquisição de pombos                           | 850 000\$00 ***      |
| Alimento para pombos                          | 600 000\$00 ****     |
| Sementeiras                                   | 400 000\$00 *****    |
| <b>sub-TOTAL</b>                              | <b>7 650 000\$00</b> |

\* Material para vedação e armadilhagem, postos de vigilância, seguimento, etc.

\*\* Corresponde ao aluguer de 26 pombais (25 000\$00 por pombal).

\*\*\* Corresponde a cerca de 38 pombos por cada pombal alugada. (850\$00 por cada pombo).

\*\*\*\* Corresponde a 210 kg de ração durante 1999 (cerca 4 sacos) para cada um dos 26 pombais alugados.

\*\*\*\*\* Corresponde à aquisição de sementes e a trabalhos de preparação do solo em diversas parcelas de áreas agrícolas abandonadas, próximas a locais de grande concentração de pombais e de especial importância para a conservação das aves de rapina.

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>28 474 830\$00</b> |
|--------------|-----------------------|

## **Financiamento próprio - (35%)**

(IVA incluído)

| <b><i>PNDI</i></b> | <b>Nº de pombais</b> | <b>Obras de constr. civil</b> | <b>Despesas imateriais</b> |
|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>sub-TOTAL</b>   | <b>70</b>            | <b>7 288 690\$50</b>          | <b>2 677 500\$00</b>       |
| <b>TOTAL</b>       | <b>9 966 190\$50</b> |                               |                            |

## Comparticipação Leader - (65%)

### → **Obras de recuperação de pombais** (IVA incluído)

| <b>Associações</b> | <b>Nº de pombais</b> | <b>Obras de constr. civil totais</b> | <b>Comparticipação LEADER nas obras de constr. civil</b> |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| CORANE             | 25                   | 7 371 000\$00                        | 4 791 150\$00                                            |
| DOURO SUPERIOR     | 31                   | 8 868 600\$00                        | 5 764 590\$00                                            |
| PRO-RAIA           | 12                   | 3 988 530\$00                        | 2 592 544\$50                                            |
| RAIA HISTÓRICA     | 2                    | 596 700\$00                          | 387 855\$00                                              |
| <b>sub-TOTAIS</b>  | <b>70</b>            | <b>20 824 830\$00</b>                | <b>13 536 140\$00</b>                                    |

### → **Despesas imateriais**\*(IVA incluído)

\* (o valor das despesas imateriais por associação, foi calculado com base no número de pombais seleccionados dentro da área de intervenção da mesma, ex: cada pombal equivale a 109 285\$71 )

| <b>Associações</b> | <b>Nº de pombais</b> | <b>Despesas imateriais totais do projecto</b> | <b>Comparticipação LEADER nas despesas imateriais</b> |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| CORANE             | 25                   | 2 732 142\$90                                 | 1 775 892\$90                                         |
| DOURO SUPERIOR     | 31                   | 3 387 857\$00                                 | 2 202 107\$10                                         |
| PRO-RAIA           | 12                   | 1 311 428\$60                                 | 852 428\$60                                           |
| RAIA HISTÓRICA     | 2                    | 218 571\$50                                   | 142 071\$40                                           |
| <b>sub-TOTAIS</b>  | <b>70</b>            | <b>7 650 000\$00</b>                          | <b>4 972 500\$00</b>                                  |

|              | <b>Despesas totais do projecto</b> | <b>Comparticipação LEADER nas despesas totais do projecto</b> |
|--------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>28 474 830\$00</b>              | <b>18 508 640\$00</b>                                         |

## Comparticipação Leader - (65%)

➔ **Por associação** (IVA incluído)

| <b>CORANE</b> | Nº de pombais        | Comparticipação LEADER nas obras de constr. civil | Comparticipação LEADER nas despesas imateriais |
|---------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| sub-TOTAIS    | 25                   | 4 791 150\$00                                     | 1 775 892\$90                                  |
| <b>TOTAL</b>  | <b>6 567 042\$90</b> |                                                   |                                                |

  

| <b>DOURO SUPERIOR</b> | Nº de pombais        | Comparticipação LEADER nas obras de constr. civil | Comparticipação LEADER nas despesas imateriais |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| sub-TOTAIS            | 31                   | 5 764 590\$00                                     | 2 202 107\$10                                  |
| <b>TOTAL</b>          | <b>7 966 697\$10</b> |                                                   |                                                |

  

| <b>PRO-RAIA</b> | Nº de pombais        | Comparticipação LEADER nas obras de constr. civil | Comparticipação LEADER nas despesas imateriais |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| sub-TOTAIS      | 12                   | 2 592 544\$50                                     | 852 428\$60                                    |
| <b>TOTAL</b>    | <b>3 444 973\$10</b> |                                                   |                                                |

  

| <b>RAIA HISTÓRICA</b> | Nº de pombais      | Comparticipação LEADER nas obras de constr. civil | Comparticipação LEADER nas despesas imateriais |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| sub-TOTAIS            | 2                  | 387 855\$00                                       | 142 071\$40                                    |
| <b>TOTAL</b>          | <b>529 926\$40</b> |                                                   |                                                |

  

|              |                       |  |  |
|--------------|-----------------------|--|--|
| <b>TOTAL</b> | <b>18 508 640\$00</b> |  |  |
|--------------|-----------------------|--|--|

**NOTA 2:** O Parque Natural do Douro Internacional/ Instituto da Conservação da Natureza não recupera o IVA em todas as acções previstas neste projecto (ver declaração em anexo). Todos os valores do projecto incluem o IVA, à taxa legal em vigor. Em anexo apresentam-se os orçamentos de todos os gastos previstos.

## **Produtos finais do projecto**

- => 70 pombais recuperados e povoados ao longo do PNDI;
- => 15 pombais densamente povoados nos locais de nidificação de aves de rapina ameaçadas;
- => entrada em funcionamento da associação de proprietários de pombais tradicionais do Nordeste (pela cedência de todo o equipamento e materiais adquiridos pelo projecto).

## **Dados técnicos do promotor**

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parque Natural do Douro Internacional/ Instituto da conservação da Natureza</b>                                 |
| <b>Contactos:</b>                                                                                                  |
| Mogadouro<br>Rua de Santa Marinha, 4 - 5200 Mogadouro<br>Telefone 079 – 34 00 30<br>Fax 079 - 341 596              |
| Freixo de Espada à Cinta<br>Casa do Poeta, Largo do Poeta - 5180 Freixo de Espada à Cinta                          |
| Figueira de Castelo Rodrigo<br>Rua Artur Costa s/n, 1ºD - 6440 Figueira de Castelo Rodrigo<br>Telefone 071 313 382 |
| <b>Número do Contribuinte - 501 171 592</b>                                                                        |
| <b>Pessoa a contactar: António Almeida Monteiro</b>                                                                |

# **ANEXOS**

Contrato para obras de recuperação

Contrato de arrendamento

Declarações várias

Situação do IVA

Situação Segurança social

Situação Finanças

Orçamentos

## **Declaração - Situação do IVA**

## **Declaração - Situação Segurança social**

## **Declaração - situação Finanças**

## **Declarações várias**

## **Contrato para obras de recuperação**

## **Contrato de arrendamento**

## Orçamentos

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Edição de material divulgativo</b>                | <b>2 000 000\$00</b> |
| <b>Aquisição de serviços a um arquitecto</b>         | <b>650 000\$00</b>   |
| <b>Aquisição de serviços a um medico-veterinário</b> | <b>900 000\$00</b>   |
| <b>Equipamento diverso de captura, seguimento</b>    | <b>1 600 000\$00</b> |
| <b>Aluguer de pombais</b>                            | <b>650 000\$00</b>   |
| <b>Aquisição de pombos</b>                           | <b>850 000\$00</b>   |
| <b>Alimento para pombos</b>                          | <b>600 000\$00</b>   |
| <b>Sementeiras</b>                                   | <b>400 000\$00</b>   |